



GRADATHERM DS

Dekoratif Dış Cephe Kaplama Harcı Su İtici

ÜRÜN TANIMI

Beyaz çimanto esaslı, tek bileşenli, polimer ve elyaf katkılı, mala ile uygulanan, mineral dokulu son kat su itici dekoratif cephe kaplamasıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış cephelerde, düzgün yapılmış kaba sıva, ince sıva, brüt beton, gaz beton ve kendini taşıyabilecek akrilik esaslı eski boyalı yüzeylerde ısı yalıtım sistemlerinin tamamlayıcısı olarak dekoratif kaplama uygulamasında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Yapıya doğal ve dekoratif bir görüntü kazandırır.
- Dış etkilere karşı dayanıklı olup, yapıyı uzun yıllar korur.
- Suya, dona karşı dayanıklıdır.
- Esneklik, çatlama riskini en aza indirir.
- Su buharı difüzyonuna izin vererek yapının nefes almasını sağlar.
- Uygulanan yüzeylere yüksek aderans sağlar.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Üzerine dış cephe boyaları uygulanabilir.
- Yanmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk:	Beyaz
Yapışma Dayanımı (Mineral Yüzey Üzerine):	≥ 0,5 N/mm ²
Basınç Dayanımı:	> 10 N/mm ²
Eğilme Dayanımı:	> 4 N/mm ²
Tane büyüklüğü:	> max. 2 mm
- Bu değerler +23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.	

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama Sıcaklığı:	(+5°C) - (+35°C)
Düzeltililebilme Süresi:	20 dakika
Dinlendirme Süresi:	10 dakika
Karışım Oranı:	6-6,5 lt su / 25 kg toz

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey temiz ve kuru olmalıdır. Dekoratif sıva işlemine fileli sıva uygulamasından en az 48 saat sonra geçilmelidir. **Gradatherm DS** dekoratif sıva uygulamasından önce, mutlaka kaplama astarı ile yüzey astarlanmalıdır.

UYGULAMA

- 25 kg. toz malzeme ısıya bağlı olarak 6-6,5 lt. su'ya eklenir.
- Temiz bir kovaya gerekli su miktarı konur.
- Üzerine gerekli toz ürün eklenerek bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir harç elde edene kadar karıştırılır.
- Malzeme 5 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez daha – 30 saniye karıştırılarak uygulamaya geçilir.

• İyice karıştırılıp kullanıma hazır hale gelen harç, çelik malası ile, ortalama 1 mm kalınlıkta, Gradatherm SVA sıvası uygulanmış levha üzerine uygulanır.

- **Gradatherm DS** malzemesi ek yeri yapılmadan tek seferde yapılmalıdır.
- Kauçuk mala ile istenilen desen verilir.
- Gerekirse 2. kat, 1. kat uygulaması kurumadan hemen üzerine yapılmalıdır.
- 1 hafta içinde esnek dış cephe kaplaması uygulanabilir.
- Uygulamadan sonraki ilk 12 saat içinde malzeme yağmur, don ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.
- Malzeme karışımı iş süresine göre yapılmalı ve uygun miktarlarda malzeme kullanıma hazır hale getirilmelidir.

SARFIYAT

3,0 kg/m²

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 kat istifle, kuru bir ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan korunarak saklandığı takdirde, son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENİK ÖNLEMLERİ / UYARILAR

- +5°C ile +35°C arasında kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Sivanın dayanıklılığını açısından uygulama sonrasında, hava koşullarına bağlı olarak belirli aralıklarla yüzey sulanmalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Malzeme çimento esaslı olduğundan kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız.

AMBALAJ ŞEKLİ

25 kg'lık kraft torba

Renk: Beyaz

REFERANS STANDARTLAR

TS 7847 Haziran 2012

TS EN 1062-1 standardına göre sınıflandırma:

G3 / E5 / S4 / V0 / W0 / A0 / CO / K2